



ARDEX X 77 S

Microtec snabbt flexibelt plattsättningsbruk

- Cementbaserat snabbfix
- Uppfyller C2 kraven enligt EN 12004
- Uppfyller klassificeringen F (Vidhäftning >0,5 N/mm² redan efter 6 timmar)
- Till montering av kakel, klinker, granitkeramik, natursten inom och utomhus
- Ökad säkerhet genom fiberförstärkning, som förbättrar tryckstyrkan och reducerar skjuvspänningar och krympspänningar
- Gång och fogbar efter 90 minuter.
- Vattenfast, frostbeständig, flexibel
- Låg åtgång
- Mycket smidig att påföra
- Forhindrar utfällningar.
- ARDEX X 77 S + ARDEX E 90 = specialfix med stor elasticitet (S2 enligt 12002) och vattenavvisande egenskaper



Användningsområde

ARDEX X 77 S är ett snabbt plattsättningsbruk som kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer vid limning av plattor, klinker, granit keramik, mosaik av glas och porcelan, limning av lättare isolerings- och fasadplattor.

ARDEX X 77 S används på underlag av till exempel lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 mån, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor i till exempel simbassänger, på balkonger, terrasser samt befintliga platt- och klinker beläggningar.

Mycket lämplig för värmegolv.

För användning inom- och utomhus.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent, och fritt från damm och skiljemedel.

Underlag av ren gips och sugandel eller slipad anhydrit skall vara torrt och primat med ARDEX P 51 eller ARDEX P 82.



ARDEX X 77 S

Microtec snabbt flexibelt plattsättningsbruk

Täta släta icke sugande underlag inomhus, till exempel gamla plattor, primas med ARDEX P 51, ARDEX P 82 eller skrapspacklas med ARDEX X 77 S.

Keramiska plattor utomhus eller i våtutrymmen ska behandlas med ARDEX 8+9 eller ARDEX 8+9 LW i 2 strykningar.

När primer, skrapspackling eller behandling med ARDEX 8+9 är torr monteras plattorna med ARDEX X 77 S.

Blandning

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver, tills ett smidigt formfast bruk utan klumpar erhålls. Smidigheten förbättras om man rör om bruket igen efter att den stått några minuter. Blandning som börjat härda/torka får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

Blandningsförhållande: ARDEX X 77 S 12,5 kg
vatten ca 4,25 liter.

För att få ett fix som uppfyller S2 enligt 12002, och har extra elasticitet och vattenavvisande egenskaper blandas ARDEX X 77 S med ARDEX E 90 akryldispersion förtunnad med vatten:

ARDEX X 77 S 12,5 kg
ARDEX E 90 1,5 kg
vatten ca 3,0 l.

Arbetsätt

ARDEX X 77 S påförs med en bredtandad spackel. Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som väljas normalt 4–10 mm. Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 77 S. När spackellagret härdat kan plattorna monteras. Det får inte påföras bruk på större ytan än att plattor hinner monteras innan bruket börjar torka på ytan.

Det skall alltid påföras minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida täcks.

Vid användande av plattor som har räfflade eller mönstrade baksidor, kan det vara nödvändigt att tillföra bruk även på plattans baksida.

Vid plattsättningen ska plattan tryckas och vridas på plats i bruket. Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom 15 min efter att plattan är uppsatt/lagd.

Vid limning av isoleringsplattor påförs bruket i strängar eller punktvis på baksidan av plattan.

Om plattan inte har öppna porer, måste ytan ruggas upp.

Vid osäkerhet utförs provlimning. Respektive tillverkare av skivmaterial skall alltid rådfrågas innan limning kan utföras.

Bruket kan bearbetas i ca 30 minuter vid +20 °C och ska användas vid temperatur över +5 °C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden. Gångbar och fogbar efter 90 minuter.

Observera

Vid uppsättning av plattor på byggplattor, skall dessa vara fastskruvade i ett bärverk eller ordentligt fastsatta på annat sätt så att de inte kan ge efter.

I våtutrymmen ska ARDEX tätsystem användas som tätskikt.

Vid plattsättning av ljus marmor och andra fukt känsliga naturstenar inomhus används ARDEX N 23 W eller ARDEX X 32 och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Tekniska data:

Blandningsförhållande	ca 4,25 liter vatten till 12,5 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 2,75 delar pulver (volymdel)
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	på släta underlag med kvadratisk tandspackel ca 1,3 kg pulver/m ² 3x3x3 mm kam ca 2,0 kg pulver/m ² 6x6x6 mm kam ca 2,5 kg pulver/m ² 8x8x8 mm kam
Bearbetningstid (+20°C):	ca 30 minuter
Läggningstid (+20°C):	ca 30 minuter
Korrigeringsstid (+20°C):	ca 15 minuter
Fogning på golv (+20 °C):	ca 90 minuter
Fogning på vägg (+20 °C):	ca 60 minuter
Vidhäftningshållfasthet:	efter 6 timmar >0,5 N/mm ² Keramiska plattor efter 28 dygn Torr/våt ca 1,0–2,0 N/mm ² Varm ca 1,0–1,5 N/mm ² Växling frost/tö ca 1,0–1,5 N/mm ²
Förpackning:	säck 12,5 kg net
Lagring:	Förvaras torrt ca 6 månader i oöppnad förpackning.



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Danmark
06
54062

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FTE-S1

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garanti kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.